

# COMMISSION DE SUIVI DE SITE DU BASSIN DE LACQ MERCREDI 5 JUILLET 2017

SÉCURITÉ  
RECHERCHE  
PRODUCTION  
DÉVELOPPEMENT  
MUTUALISATION

Groupement d'Intérêt Public CHEMPARC



**CHEMPARC**



# Le GIP CHEMPARC



- ❑ L'État et l'Europe
- ❑ Les collectivités territoriales : Conseil Régional d'Aquitaine, Conseil Départemental des Pyrénées-Atlantiques, Communauté des Communes de Lacq-Orthez
- ❑ Le groupe TOTAL, les industriels, les prestataires de services du Bassin de Lacq et les CCIT Bayonne et Pau
- ❑ Les organismes de formation, recherche et transfert technologique
- ❑ Les organisations syndicales de salariés



- ✓ **Promotion du Bassin de LACQ, Pôle Chimique et Industriel Sud Aquitain à notoriété internationale**
- ✓ **Prospection et détection de projets à caractéristique industrielle pour conforter le modèle économique du bassin**
- ✓ **Accompagnement des projets détectés et appui à l'implantation**
- ✓ **Gestion de CHEMSTART'UP, plateforme de recherche industrielle appliquée et de transfert technologique**



# TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- **Négociations en vue de l'acquisition des sites de Bésingrand/Pardies/Mourenx/Noguères par la CCLO**
- **Décision d'accorder l'autorisation d'implantation d'une centrale au sol de panneaux photovoltaïques sur le site de Noguères à la société SUNPOWER**
- **Rejet du dossier de candidature en phase de consultation CRE du 3 février 2017**
- **Nouvelle présentation en décembre 2017**



A photograph of a laboratory or industrial setting with various glassware, bottles, and equipment on a white bench. The text 'SITE PARDIES/NOGUÈRES' is overlaid in large blue letters.

# SITE PARDIES/NOGUÈRES

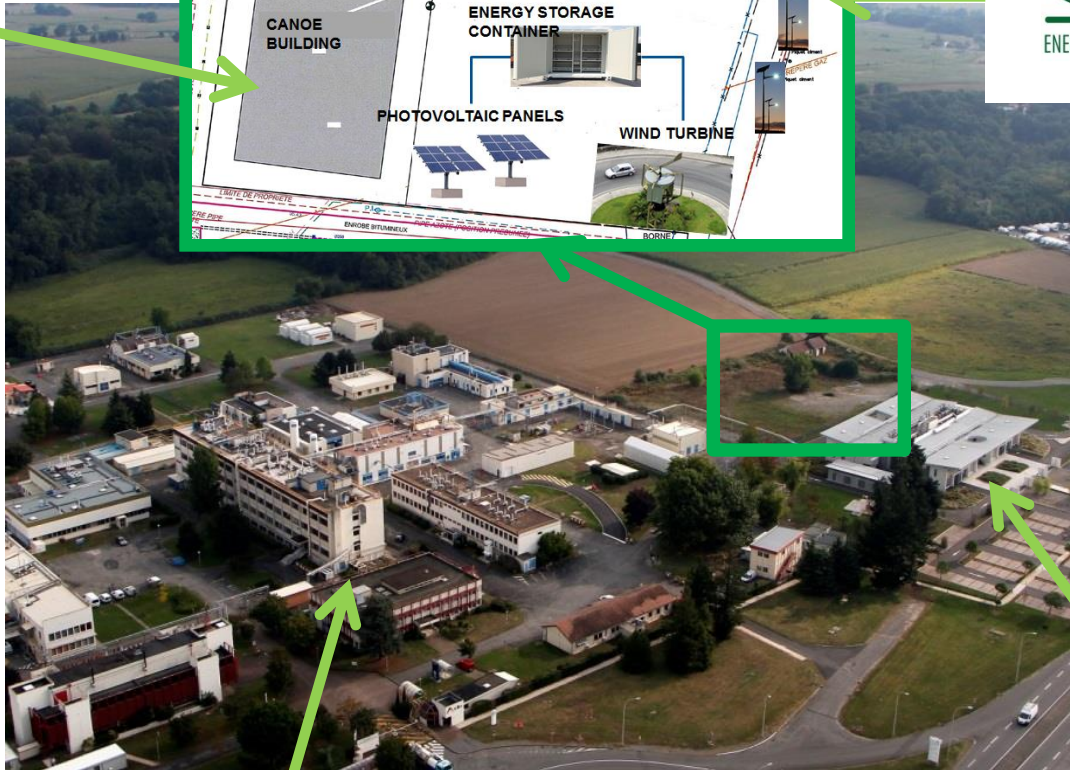
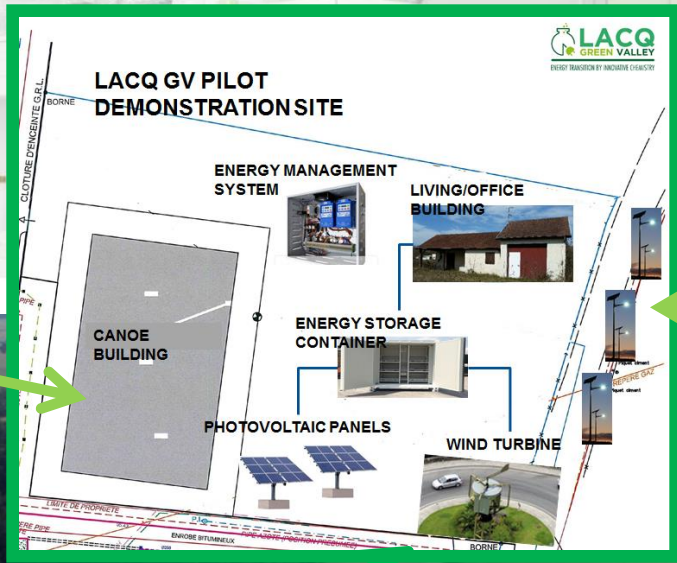
- **YARA a annoncé sa décision de fermer le site de Pardies en octobre 2018 – démarches de recherche de repreneur éventuel en cours**
- **AIR Liquide examine les conséquences de cette décision sur l'avenir de son propre site**
- **Etudes sur un volet Logistique/Ferroviaire et identification de projets**

# SITES INDUSLACQ ET CHEM'POLE64

- **SOBEGI** : mise en application d'un plan de modernisation de la plateforme INDUSLACQ, 30 M€ d'investissements annoncés sur 3 ans mais 47 suppressions d'emplois sans licenciements
- **ABENGOA** : rachat des parts détenues par la société espagnole par un fonds d'investissement européen, TRILANTIC Europe
- **TORAY CFE** : reprise des activités de fabrication fibre et PAN après 3 mois d'interruption
- **CEREXAGRI** : chantier d'extension sur Mourenx

# Plateforme R&D et de transfert technologique de LACQ





*Une plateforme d'accueil pour structures R&D  
dans le domaine de la Chimie*





M2i Development est la filiale R&D de M2i Life Sciences  
L'équipe de M2i Development est composée de 19 personnes.

**Président** : Philippe GUERRET

**Vice-Président** : Olivier GUERRET

**Responsable de site** : Stéphanie MAGNET

Effectif : 20 personnes

M2I exerce des activités de **recherche et développement en chimie fine et formulations**. Elle est présente dans 4 secteurs :

- La santé humaine
- La protection biologique des cultures et des plantes
- La santé animale
- La cosmétique

M2I s'appuie sur un savoir-faire de chimiste dans le développement de procédés innovants et dans l'industrialisation à grande échelle de ces procédés, proposant une offre allant de la synthèse jusqu'au produit fini.





BGH est une Startup fondée à Lacq en 2013. La société est soutenue à sa création par Total TDR, Chemstart'Up, CCI, Région Aquitaine, BPI.

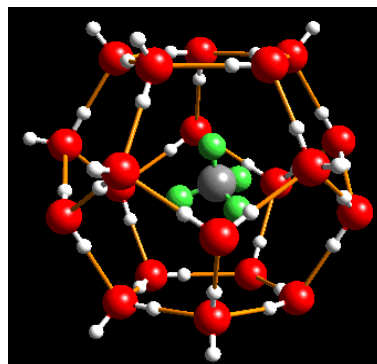
**Président** : François DULIEGE

**Responsable de site** : Pascal Le Melinaire

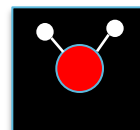
Effectif : 2 personnes

BGH Développe une méthode innovante de traitement de l'eau, spécialement adaptée aux eaux à fortes salinité. La technologie de BGH s'applique particulièrement bien aux eaux très salines qui existent dans de nombreux domaines industrielles (rejets salins de désalinisation, eaux de production pétrolières,...).

La solution BGH s'inscrit dans les technologies de rupture parfaitement adaptée aux stratégies environnementales « zéro rejet ».



Crystal



H<sub>2</sub>O



CH<sub>4</sub>

Molecules





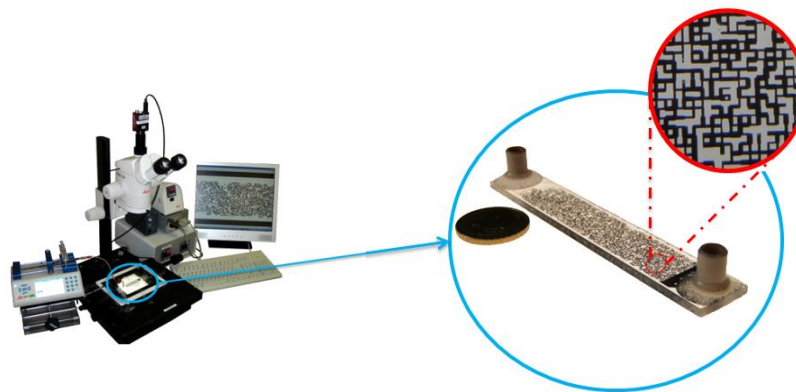
## PHYSICO-CHIMIE DES INTERFACES COMPLEXES (PIC)

Laboratoire commun de recherche entre le CNRS et l'Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielle de la ville de Paris, l'Université Pierre et Marie Curie de Paris, et Total.

**Directeur** : Nicolas PASSADE-BOUPAT

Effectif : 18 personnes.

Le PIC développe des recherches sur les **mécanismes physico- chimiques interfaciaux** intervenant dans la production et l'exploitation du pétrole, particulièrement aux interfaces pétrole-eau-roche.





Stockage et Conversion d'Énergie (SCE) France, SCE France SAS est une société détenue à part entière par Hydro-Québec

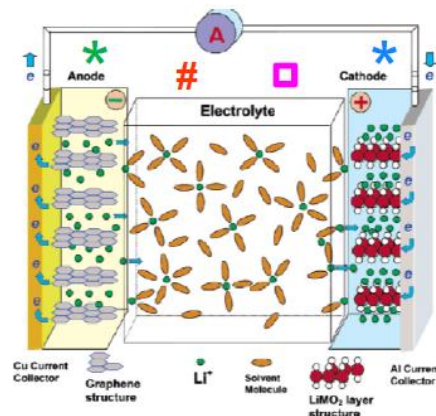
**Président** : Karim ZAGHIB

**Responsable des Laboratoires à Chemstart'up**: Sabrina Paillet

Effectif : 8 personnes

Entreprise de recherche et développement dont les mandats sont les suivants:

- Effectuer de la R&D dans le domaine de nouveaux matériaux de batteries (Li-ion et au-delà)
- Effectuer du transfert technologique et offrir le service d'assurance qualité aux industriels pour la fabrication de batteries pour des applications diverses.





Laboratoire commun entre SCE France et ARKEMA

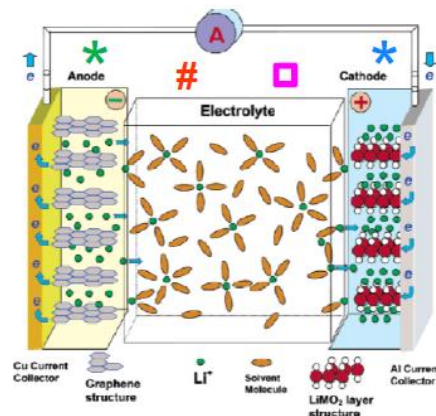
Responsable du Laboratoire à Chemstart'up: Sabrina Paillet

Effectif : 5 personnes

But:

Développer une nouvelle génération de matériaux pour la fabrication de batteries lithium-ion, dont:

- nouveaux électrolytes (solvants, sels de lithium...)
- additifs de conduction (nanotubes de carbone, polymères conducteurs...).





***Une plate-forme de recherche et développement  
sur les matériaux polymères thermoplastiques.***





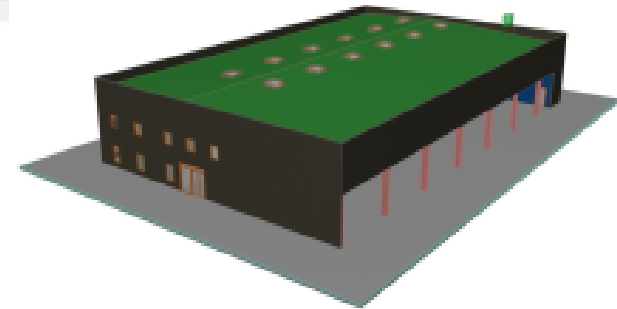


CANOE est une plate-forme de recherche et développement sur les matériaux polymères thermoplastiques.

La société a lancé plusieurs projets collaboratifs qui visent à développer des précurseurs à base de bio-ressources largement disponibles (lignine, cellulose, polyéthylène) pour des fibres de carbone à bas coût, à mettre en forme et à caractériser ces fibres pour en augmenter les propriétés mécaniques ainsi que les rendements de carbonisation. Cela passe par l'intégration d'additifs (nanotubes de carbone ou graphène par exemple). Pour cela, CANOE porte déjà :

- le projet CARBOPREC (collaboration Arkema) financé par la Commission Européenne
- le projet CAPONE (collaboration Epsilon composite) co-financé par l'ADEME



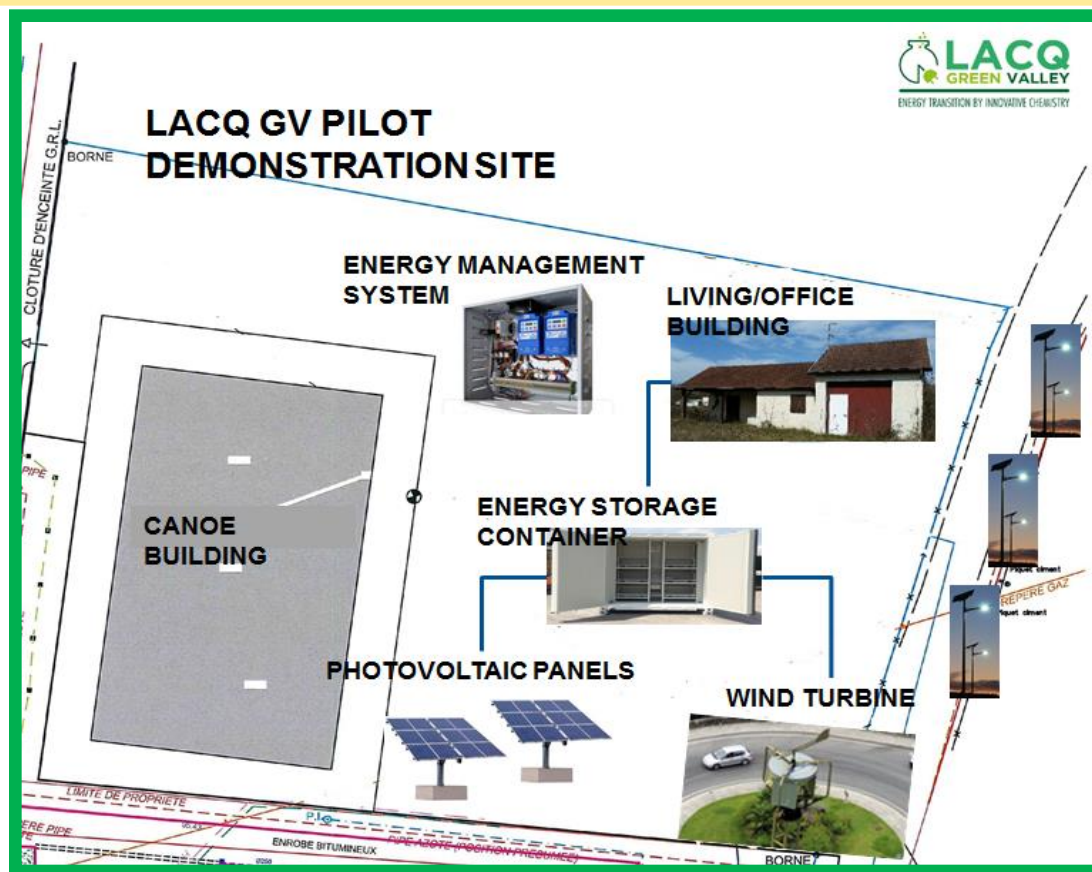


Le bâtiment Canoë de 1 092 m<sup>2</sup> comprend :

- Une ligne pilote de carbonisation de précurseurs fibres obtenues à partir de bio-ressources, type cellulose et lignine. Les applications visées sont dans les domaines de l'éolien, du sport, voire de l'automobile, avec un grand volume de marché en cas de succès.
- Une ligne d'imprégnation de fibres continues par polymères thermoplastiques.



## Une plateforme de démonstration et d'essais





**Implantée sur le bassin de Lacq, LACQ Green Valley est une plateforme évolutive de démonstration et d'essais ouverte aux acteurs de la transition énergétique. Créée sous forme de Groupement d'Intérêt Scientifique, LACQ Green Valley est destinée à accompagner le développement expérimental des futurs produits et systèmes de production, de stockage et de gestion de l'énergie. L'ambition est d'impulser les innovations de la chimie tournées vers la transition énergétique.**

**LACQ Green Valley disposera d'un ensemble d'installations dédiées à la transition énergétique, de l'appui de nombreux pôles d'expertises et de savoir-faire en chimie, matériaux et énergie, présents dans la région Nouvelle Aquitaine.**



**SITE DÉMONSTRATION DE LACQ GREEN VALLEY**  
SCHÉMA FONCTIONNEL

